

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Tambahan

Sidang 1986/87

RAW 142 - Prinsip-Prinsip Rekaan Senibina

Tarikh: 24 Jun 1987

Masa: 2.15 ptg. - 5.15 ptg.

(3 jam)

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA soalan.

1. Terangkan bagaimanakah warna dan cahaya mempengaruhi rekabentuk senibina.

(20 markah)

2. Terangkan TIGA daripada tajuk berikut:-

- (a) Ruang rasmi
- (b) Ruang ketenangan
- (c) Ruang bebas
- (d) Ruang menakutkan

(20 markah)

3. Terangkan TIGA daripada peraturan berikut:-

- (a) Paksi
- (b) Simetri
- (c) Hierarki
- (d) Transformasi

(20 markah)

...2/-

4. Ruang, tekstur dan pola merupakan unsur penting dalam rekabentuk seni bina. Mengambil kira Rumah Tradisional Melayu jelaskan bagaimanakah unsur-unsur digunakan di dalam rekabentuk.

(20 markah)

5. Beza dan bandingkan di antara kadaran ken dengan kadaran Anthropomorphik.

(20 markah)

6. Terangkan bagaimanakah prinsip kesatuan digunakan di dalam rekabentuk senibina.

(20 markah)

-ooo00ooo-